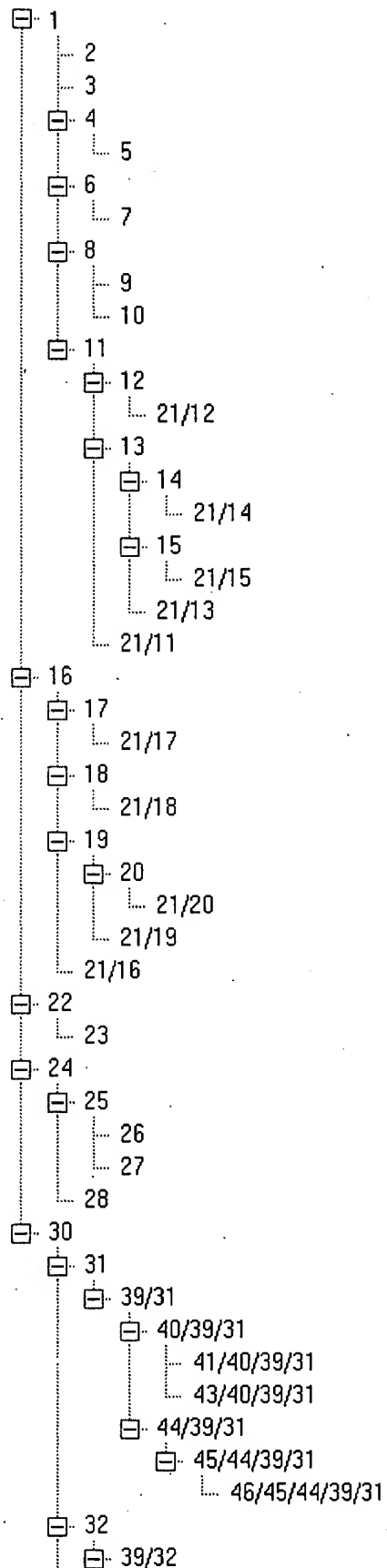
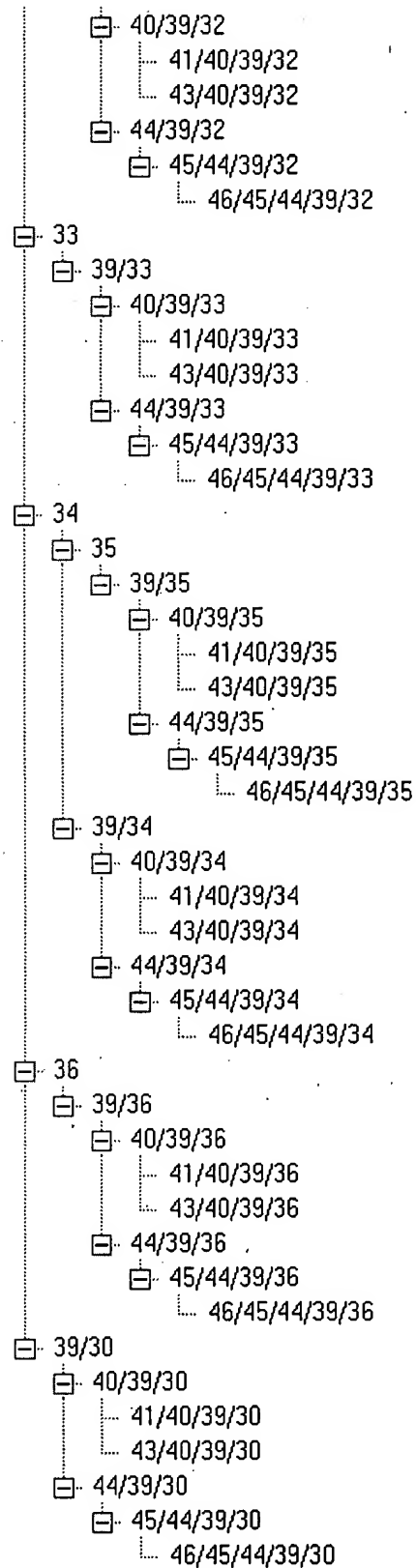


03/18/06 Claim Tree for 10646700





EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	0	("7014287").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 16:59
L2	1	("20020015066").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 17:01
L3	1	("6302527").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 17:02
L4	1	("5735167").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 17:02
L7	1	("20020015066").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 17:15
L8	2981	347/19	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:16
L9	1046	347/5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:16
L10	465	347/6	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:16
L11	1447	347/7	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:16
L12	4487	L8 or L9 or L10 or L11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:16
L13	200404	(field adj effect adj transistor) or "FET"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:17

EAST Search History

L14	1724252	ion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:17
L15	6714	13 with 14	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:17
L16	5	12 and 15	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 18:13
L17	18	"6099101"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 18:13
L18	1	("6099101").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 18:13
L19	32	(US-20020008724-\$ or US-20020015066-\$ or US-20020030710-\$).did. or (US-3713148-\$ or US-3967549-\$ or US-4130126-\$ or US-4422085-\$ or US-4682158-\$ or US-5059246-\$ or US-5136309-\$ or US-5179389-\$ or US-5315317-\$ or US-5509140-\$ or US-5583545-\$ or US-5589859-\$ or US-5623291-\$ or US-5623290-\$ or US-5635969-\$ or US-5652610-\$ or US-5729256-\$ or US-5735167-\$ or US-5815175-\$ or US-5841448-\$ or US-5877943-\$ or US-5956061-\$ or US-6007173-\$ or US-6010210-\$ or US-6099101-\$ or US-6302527-\$).did. or (US-6312074-\$ or US-6322182-\$ or US-6416156-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 18:22

EAST Search History

L20	32	(US-20020015066-\$).did. or (US-3713148-\$ or US-3967549-\$ or US-4130126-\$ or US-4422085-\$ or US-4682158-\$ or US-4940997-\$ or US-5059246-\$ or US-5136309-\$ or US-5179389-\$ or US-5489925-\$ or US-5509140-\$ or US-5623291-\$ or US-5635969-\$ or US-5652610-\$ or US-5735167-\$ or US-5742308-\$ or US-5743138-\$ or US-5751319-\$ or US-5815175-\$ or US-5841448-\$ or US-5929885-\$ or US-5956061-\$ or US-6007173-\$ or US-6099101-\$ or US-6286921-\$ or US-6302527-\$).did. or (US-6312074-\$ or US-6322182-\$ or US-6416156-\$ or US-6470744-\$ or US-6652080-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 18:23
L21	41	19 or 20	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 18:23
L22	9	21 and hollow	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 18:23
S1	32	((("3713148") or ("3967549") or ("4130126") or ("4422085") or ("4682158") or ("5059246") or ("5136309") or ("20020008724") or ("20020015066") or ("20020030710") or ("5179389") or ("5509140") or ("5623291") or ("5635969") or ("5652610") or ("5735167") or ("5815175") or ("5841448") or ("5877943") or ("5956061") or ("6007173") or ("6099101") or ("6302527") or ("6312074") or ("6322182") or ("6416156") or ("5583545") or ("5623290") or ("5729256") or ("6010210") or ("5315317") or ("5589859")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 15:01

EAST Search History

S2	32	(US-20020008724-\$ or US-20020015066-\$ or US-20020030710-\$).did. or (US-3713148-\$ or US-3967549-\$ or US-4130126-\$ or US-4422085-\$ or US-4682158-\$ or US-5059246-\$ or US-5136309-\$ or US-5179389-\$ or US-5315317-\$ or US-5509140-\$ or US-5583545-\$ or US-5589859-\$ or US-5623291-\$ or US-5623290-\$ or US-5635969-\$ or US-5652610-\$ or US-5729256-\$ or US-5735167-\$ or US-5815175-\$ or US-5841448-\$ or US-5877943-\$ or US-5956061-\$ or US-6007173-\$ or US-6010210-\$ or US-6099101-\$ or US-6302527-\$).did. or (US-6312074-\$ or US-6322182-\$ or US-6416156-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 18:22
S3	32	((("20020015066") or ("5735167") or ("6099101") or ("5815175") or ("4682158") or ("5059246") or ("6312074") or ("5509140") or ("5179389") or ("5956061") or ("5136309") or ("4422085") or ("4130126") or ("5652610") or ("5841448") or ("6007173") or ("5635969") or ("5623291") or ("3967549") or ("6416156") or ("3713148") or ("6302527") or ("6322182") or ("5743138") or ("5742308") or ("6652080") or ("6286921") or ("5489925") or ("4940997") or ("5751319") or ("5929885") or ("6470744") or ("6099101") or ("5841448") or ("5735167") or ("5509140") or ("5179389") or ("5136309") or ("5956061") or ("4422085") or ("4130126") or ("6312074") or ("5652610")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 15:06

EAST Search History

S4	32	(US-20020015066-\$).did. or (US-3713148-\$ or US-3967549-\$ or US-4130126-\$ or US-4422085-\$ or US-4682158-\$ or US-4940997-\$ or US-5059246-\$ or US-5136309-\$ or US-5179389-\$ or US-5489925-\$ or US-5509140-\$ or US-5623291-\$ or US-5635969-\$ or US-5652610-\$ or US-5735167-\$ or US-5742308-\$ or US-5743138-\$ or US-5751319-\$ or US-5815175-\$ or US-5841448-\$ or US-5929885-\$ or US-5956061-\$ or US-6007173-\$ or US-6099101-\$ or US-6286921-\$ or US-6302527-\$).did. or (US-6312074-\$ or US-6322182-\$ or US-6416156-\$ or US-6470744-\$ or US-6652080-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 18:22
S5	9	S4 not S2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/03/18 15:10
S6	2981	347/19	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 15:10
S7	1046	347/5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 15:10
S8	465	347/6	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 15:10
S9	1447	347/7	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 15:10
S10	4487	S6 or S7 or S8 or S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 17:16

EAST Search History

S11	141022	semiconduct\$4 with (sens\$4 or detect\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 15:11
S12	154	S10 and S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 15:12
S13	149	S12 not S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 15:12
S14	148	S13 not S4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/03/18 16:47